

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201755821  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: HR 9201507770 HUSIM  
Rang po polubraći SI (GZW): 827 / 882  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201135254

Datum rođenja: 26.06.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 731 / 882  
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	75	107	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-1	84	97	-1	41
	indeks mesnatosti	g	91	-1	70	98	-1	29
	fitnes	g	122	1	80	113	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	82	108	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	28	-43	76	227	-72	37
	dnevna kol. masti	g	-16	-1.5	75	-9.1	-2.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.3	-1.2	75	-0.6	-1.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	75	-0.2	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	75	-0.09	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	71	99	0	29
	randman	g	96	-1	71	101	-1	29
	klase mesa	g	92	1	69	97	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	70	113	0	32
	perzistencija	g	100	-1	75	97	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	110	-1	36
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	104	0	32
	protok mlijeka	g	104	-1	84	101	-1	34
	mastitis	g	118	-1	61	115	0	29
	ciste	g	110	1	63	107	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	62	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	120	1	69	111	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	105	-1	35
	vitalnost	g	107	1	72	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	1	64	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	78	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	99	0	30
	skupna ocj. noge	g	102	-1	61	104	0	29
	skupna ocj. vime	g	117	1	81	109	0	34
	visina križa	g	94	1	75	104	-1	32
	duljina leđa	g	101	0	69	107	-1	31
	širina zdjelice	g	94	0	68	101	0	31
	dubina trupa	g	98	0	67	102	0	30
	položaj zdjelice	g	88	-1	71	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	103	-1	32
	putice	g	98	0	66	99	0	30
	visina papaka	g	100	-1	58	105	0	28
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	67	97	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	88	0	67	96	0	31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201755821  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
 Otac: HR 9201507770 HUSIM  
 Rang po polubraći SI (GZW): 827 / 882  
 MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 5201135254

Datum rođenja: 26.06.2024  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 731 / 882  
 Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	1	71	104	0	31
	susp. ligament	g	111	0	65	110	0	30
	dubina vimena	g	123	1	75	113	0	32
	duljina sisa	g	84	0	79	94	0	33
	debljina sisa	g	95	0	69	99	0	31
	smjer zad. sisa	g	113	1	76	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	102	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	74	108	1	32
	čistoća vimena	g	100	0	68	100	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	71	96	1	31

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2604 i 2601

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova